CTIC UNI

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

Programa de Iniciación Tecnológica PIT - 2026

CERTIFICADO

Otorgado a

INDRA DINORY FERNANDA BOBADILLA PANTA

Por haber aprobado el curso de

GESTIÓN DE DATOS GRÁFICOS Y TABLAS DINÁMICAS

Realizado del 28 de mayo al 12 de junio del presente, con una duración de 16 horas.

Lima, junio de 2026

Mag. Ing. Rubén Arturo Borja Rosales
JEFE OTI - UNI

N° Certificado: 018 - 0024020

FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por: BORJA ROSALES Ruben Arturo FAU 20168004359 hard
Motivo: En señal de conformidad
Fecha: 10/07/2026 10:20:07-0500

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

CTIC UNI

Temario del Curso:

GESTIÓN DE DATOS GRÁFICOS Y TABLAS DINÁMICAS

- Informes con tablas dinámicas
- Inserción y formato de tablas dinámicas
- Mostrar valores como suma, conteo y porcentajes
- Agrupación de fechas por meses y trimestres
- Segmentación de datos
- Formulación de prompts para interpretar resultados
- Identificación de tendencias y variaciones relevantes
- Campos y elementos calculados
- Campos calculados
- Elementos calculados
- Comparaciones entre periodos
- Prompts para validación de cálculos
- Prompts para análisis comparativo
- Gráficos para el análisis de datos
- Gráficos circulares y de líneas
- Minigráficos
- Gráficos con banda sombreada
- Prompts para interpretación de tendencias
- Prompts para generación de insights visuales
- Gráficos especiales y visualización ejecutiva
- Gráfico tipo termómetro
- Gráfico tipo velocímetro
- Indicadores visuales
- Prompts para evaluación de desempeño
- Prompts para conclusiones ejecutivas
- Power query, power pivot y DAX + IA
- Transformación y limpieza de datos
- Modelo de datos en Excel
- Power Pivot
- Funciones DAX
- Prompts para limpieza y validación de datos
- Prompts para explicación de medidas DAX
- Prompts para detección de errores en el modelo

Nota final: **20 (Veinte)**

N° Certificado: 018 - 0024020